



الوكالة الدولية للطاقة الذرية
国 际 原 子 能 机 构
INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY
AGENCE INTERNATIONALE DE L'ENERGIE ATOMIQUE
МЕЖДУНАРОДНОЕ АГЕНТСТВО ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
ORGANISMO INTERNACIONAL DE ENERGIA ATOMICA

WAGRAMERSTRASSE 5, P.O. BOX 100, A-1400 VIENNA, AUSTRIA
TELEX: 1-12645, FACSIMILE: (+43 1) 26007, TELEPHONE: (+43 1) 2600, E-MAIL Official.Mail@iaea.org INTERNET: http://www.iaea.org

IN REPLY PLEASE REFER TO:
PRIERE DE RAPPELER LA REFERENCE:

DIAL DIRECTLY TO EXTENSION: 22413
COMPOSER DIRECTEMENT LE NUMERO DE POSTE: 22413

C3-MEX/5/028

2003-09-18

Subject: Request to the Government of the United States of America to Host an International Atomic Energy Agency (IAEA) Training Course on the “Cactus Moth, *Cactoblastis cactorum*” to be held from 17 to 21 of November 2003

Sir,

I have the honour to refer to earlier consultations, at the technical level, between the Secretariat of the International Atomic Energy Agency and representatives of the Behavior and Biocontrol Research Unit USDA-ARS-CMAVE, Gainesville, Florida, concerning the organization of the aforementioned training course on the “Cactus Moth, *Cactoblastis cactorum*” to be held from 17 to 21 of November 2003, within the framework of the IAEA Technical Co-operation Project MEX5028 “Prevention Against the Cactus Moth in Mexico”.

I have the honour to enquire whether the Government of the United States of America would wish to host the course in question, and if so, whether your Government would agree to make the following arrangements.

1. The Government of the United States of America will accord to the Agency, its property, funds and assets, and to the officials of the Agency and individuals employed by it and participants representing Member States officially designated to attend the training course in their official capacities, the privileges and immunities provided by applicable United States law, including the International Organizations Immunities Act and the Internal Revenue Code.
2. The Government will accord to officials and participants mentioned above every facility necessary for the performance of their function in connection with the course, including entering, remaining in and leaving the United States of America. The Government will issue any necessary visas as expeditiously as possible and, where the legislation permits, free of charge. The Government, however, reserves the right to deny, irrespective of nationality, visas to individual participants for national security reasons. Annex A contains the list of Member States to be invited to participate.

H.E. Mr. Kenneth C. Brill
The Resident Representative of the United States of America
to the International Atomic Energy Agency
Obersteinerstrasse 11/1
A-1190 Vienna

The Agency will inform the Government of all persons officially designated to attend the course. The Agency will also advise such persons to apply for visas, if necessary, in good time before the opening dates of the course, and the Host Government is expected to issue such visas promptly so as to allow participants to attend the course.

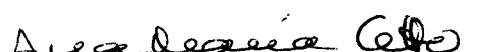
3. The Government will facilitate customs formalities for those persons on entering and leaving the United States of America to the extent such services, if any, are made generally available.
4. The Government will facilitate customs formalities for those persons on entering and leaving the United States of America as well as for the equipment, training material and publications being provided by the Agency, if needed.
5. The Government will exercise reasonable care to arrange security on the premises in which the training course takes place and to ensure the safety of the persons mentioned above while on the premises of the training course. The Government will take those steps that may be reasonable in the circumstances to arrange for such security and safety, including such supervision of the premises as may be warranted.
6. Should your Government wish to host the training course in question, I would be grateful if you would inform me in writing of your Government's agreement on the above enumerated points by 25 September 2003 so as to enable the Secretariat to proceed with timely arrangements.

Concerning the organization and conduct of the course, I wish to propose the arrangements as indicated in the attached Annex B.

Should your Government wish to host the course in question, I would be grateful if you would inform me in writing of your Government's agreement on the above-enumerated points and the name of the designated Course Director so as to enable the Secretariat to proceed with timely arrangements.

I express to you the Agency's deep appreciation of your Government's contribution to our training programme.

Accept, Sir, the assurances of my highest consideration.



Ana María Cetto
Deputy Director General
Head of the Department of
Technical Co-operation

Enclosures: Annex A
Annex B + attachment

ANEXO A

Invited Member States

Mexico

Dominican Republic

ANEXO C

Folleto Informativo

| | |
|--|--|
| <u>Título:</u> | CURSO DE ENTRENAMIENTO SOBRE PALOMILA DEL CACTUS <i>(Cactoblastis cactorum)</i> |
| <u>Lugar:</u> | Tallahassee, Florida |
| <u>Fecha:</u> | 17-21 de noviembre del 2003. |
| <u>Plazo para la presentación de candidaturas:</u> | 30 de septiembre del 2003. |
| <u>Organizadores:</u> | Organismo Internacional de Energía Atómica en cooperación con USDA/APHIS/ARS Florida y el Centro de Control Biológico, Universidad de A&M, Tallahassee. |
| <u>Idioma:</u> | Español e Inglés. |
| <u>Participación:</u> | El curso se organiza para 10 participantes de Estados Miembros del OIEA específicamente de México y República Dominicana. |
| <u>Características del curso:</u> | El curso se organiza dentro del marco del Proyecto de Cooperación Técnica MEX5028. Tiene como principal objetivo proveer a los participantes de información teórica y práctica sobre taxonomía, biología, ecología y métodos de monitoreo y control la plaga conocida como palomilla del cactus (<i>C. cactorum</i>). Esta plaga se encuentra establecida en la Florida en donde las Autoridades Fitosanitarias y el Servicio de Investigaciones Agrícolas de Estados Unidos realizan actividades tendientes a su control. Otro objetivo primario es exponer a los participantes a los nuevos desarrollos tecnológicos para el monitoreo y control de esta plaga entre ellos métodos más efectivos de trampolín y la utilización de la técnica del insecto estéril para contener el avance de la plaga. El curso se ha diseñado con un buen balance teórico-práctico lo cual permitirá a los participantes implementar acciones en su país de origen de ser necesario. |
| <u>Cualificaciones de los candidatos:</u> | Los candidatos deben tener al menos una licenciatura en agricultura o biología y estar trabajando activamente en alguna organización gubernamental de carácter fitosanitario y de control cuarentenario. |
| <u>Contenido del programa:</u> | El curso será impartido por especialistas en el tema con reconocimiento internacional. El programa incluye las siguientes actividades: <ol style="list-style-type: none">1. Teoría y práctica en identificación de estados inmaduros y adultos.2. Teoría sobre biología y ecología de la plaga incluyendo fenología de la |

población, comunicación sexual, dispersión, distribución geográfica, impacto sobre la vegetación de *Opuntia* y protocolos de cría.

3. Viaje de campo a la estación St. Marks Wildlife Refuge para observar daño y demostraciones de las técnicas de monitoreo.
4. Visita al laboratorio del USDA-ARS en Tallahassee para revisar información de trámite y discutir aspectos sobre radio-biología, preferencia de hospederos, estrategias de monitoreo y control con énfasis en la técnica del insecto estéril (TIE).
5. Ceremonia de clausura y presentación de certificados.

Procedimiento para solicitar la participación:

Las candidaturas deben presentarse en el formulario oficial del OIEA para cursos de entrenamiento (anexo), **con cargo al proyecto MEX5028 (para los participantes mexicanos) y al proyecto RLA/0/021 para República Dominicana.** Los formularios, debidamente completados, han de ser remitidos a través de los conductos oficiales establecidos (Ministerio de Relaciones Exteriores, Organismo Nacional de Energía Atómica o la oficina del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo) y, con el refrendo de los mismos, han de recibirse en el Organismo Internacional de Energía Atómica, P.O. Box 100, A-1400 Viena, Austria, el **30 de septiembre del 2003** a más tardar, no se aceptará cambio alguno pasado esta fecha. No se admitirán las solicitudes enviadas directamente por particulares o por instituciones privadas.

Se agradecerá la presentación anticipada de candidaturas por facsímil (+43 1 26007) o correo electrónico (Official.Mail@iaea.org), que incluya la siguiente información básica sobre el candidato: nombre, edad, antecedentes académicos, puesto actual con indicación del carácter preciso de las tareas realizadas, dominio del inglés y dirección profesional completa, incluidos números de teléfono, facsímil, y correo electrónico.

Cuestiones administrativas y financieras:

Se comunicará oportunamente a los Gobiernos proponentes y a las oficinas del PNUD los nombres de los candidatos seleccionados, informándoles al mismo tiempo sobre el procedimiento a seguir en lo que respecta a las cuestiones administrativas y financieras.

Durante su asistencia al curso, los participantes recibirán del OIEA un estipendio que bastará para cubrir los gastos de alojamiento, manutención y los gastos menudos. El OIEA sufragará asimismo el costo total de su viaje en avión en clase económica desde sus países de origen a Tallahassee, Florida, y regreso a sus países de origen.

Los organizadores del curso declinan toda responsabilidad en cuanto al pago de gastos e indemnizaciones por daños o pérdidas de efectos personales de los participantes, o por enfermedad, lesión o fallecimiento de cualquier participante durante el viaje de ida y vuelta o durante su asistencia al curso, quedando claramente entendido que cada Gobierno, al designar a los candidatos, asume la responsabilidad de cubrir tales gastos. Se recomienda a los Gobiernos que concierten seguros contra los riesgos mencionados.

International Atomic Energy Agency
Department of Technical Co-operation

NATIONAL TRAINING COURSE
ON
CACTUS MOTH (*Cactoblastis cactorum*)

Tallahassee, Florida
17-21 of November, 2003

Host Organization:
USDA/APHIS/ARS Florida and Center for Biological Control, Florida A&M University, Tallahassee, FL

IAEA Technical Officer & Course Coordinator: W. Enkerlin, Technical Officer, Insect Pest Control Section
NAFA, Tel:00-43-1-260026077, Fax: 00-43-1-26007, e-mail: w.enkerlin@iaea.org
IAEA Project Officer: J. Guarnizo, Latin American Section, Division for Europe, Latin America and West Asia,
Tel: 00-43-1-260022413, Fax: 00-43-1-2600722413, e-mail: j.guarnizo@aea.org
Course Director: Ken Bloem. USDA/APHIS/ARS Florida and Center for Biological Control, Florida A&M
University, Tallahassee, FL. [ksbloem@nettally.com]

TRAINING PROGRAM

***Cactoblastis cactorum* training course in Tallahassee, Florida**

Tentative dates: November 17-21, 2003

Location: Summit East Research Park, Interstate 10 and Highway 90, Tallahassee, FL

Objective: Provide practical field-oriented information and experience to identify, monitor and manage *Cactoblastis cactorum*

Tentative Schedule:

| Day (Date) | Morning (8:30-12:30) | Afternoon (13:30-17:30) | Evening (19:00-23:00) |
|------------------------|--|--|---|
| Monday (Nov. 17) | | Participant arrival | Welcome reception |
| Tuesday (Nov. 18) | Introduction, insect identification, insect phenology, sexual communication, discussion | Insect dispersal and geographical range, "impact" on Opuntia plants and populations, rearing protocols, discussion | |
| Wednesday (Nov. 19) | Field trip to St. Mark's Wildlife Refuge to view insect damage, explain ongoing experiments, demonstration of survey and trapping techniques | | |
| Thursday (Nov. 20) | Visit USDA-ARS laboratory in Tallahassee, review trapping data, discuss radiation biology | Survey strategies, control/eradication strategies, SIT for cactus moth, host-range testing, discussion | Farewell dinner and reception; presentation of certificates |
| Friday (Nov. 21) | Participant departure | | |

Course Coordinator:

Dr. Stephanie Bloem, Center for Biological Control, Florida A&M University, Tallahassee, FL

Course Lecturers:

Dr. Stephanie Bloem, Center for Biological Control, Florida A&M University, Tallahassee, FL

Dr. Kenneth A. Bloem, USDA-APHIS, at Center for Biological Control, Florida A&M University, Tallahassee, FL

Dr. James E. Carpenter, USDA-ARS, Tifton, GA

Dr. Stephen Hight, USDA-ARS, at Center for Biological Control, Florida A&M University, Tallahassee, FL